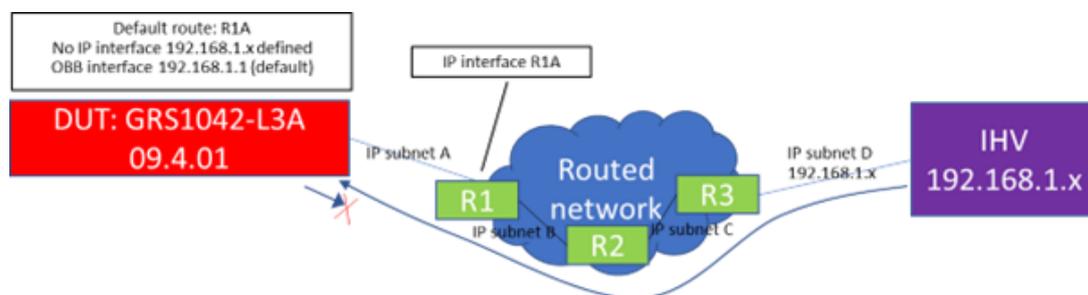


OoB-Problem in HiOS 09.4.01 für GRS1040 gefunden

Christoph Strauss - 2023-09-20 - HiOS

Beschreibung:

Wenn ein GRS1040 in einer L3-Umgebung verwendet wird, sendet er keine Pakete an das Ziel-Subnetz, in dem die Out-of-Band-Schnittstelle (OOB) Mitglied ist.



Der GRS wurde korrekt mit einer Standardroute konfiguriert, die auf die nächste Schnittstelle von Router R1 zeigt. Die Standard-IP-Adresse ist für die OOB-Schnittstelle (192.168.1.1) konfiguriert, und für diese Schnittstelle wurden keine Änderungen vorgenommen.

Auch wenn kein Kabel an den OOB-Port angeschlossen ist, verwendet das GRS die IP-Adresse der OOB-Schnittstelle für Routing-Entscheidungen und sendet daher keine Pakete für dieses Subnetz in Richtung des Standard-Gateways aus. Daher erhält die IHV-Management-Station keine Pakete vom Prüfling und der Prüfling ist unerreichbar.

Dies ist ein normales Verhalten für einen Router, aber für HiOS-Versionen < 09.1.00, die auf VxWorks basieren, war es anders.

Abhilfe:

Bitte konfigurieren Sie die OOB-Schnittstelle auf eine IP-Adresse, bei der das Subnetz im Netzwerk überhaupt nicht verwendet wird. Bitte nehmen Sie diese Konfiguration vor einem Update auf 09.4.01 von einer Version < 09.1.00 vor.

Maßnahmen:

- F&E wird eine Änderung in einer der nächsten Versionen vornehmen.